Declaration and Power of Attorney for Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宣言書

下記の氏名の発明者として、私は以下の通り宣言します。	As a below named inventor, I hereby declare that:
私の住所、私書箱、国籍は下記の私の氏名の後に記載された通りです。	My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name,
下記の名称の発明に関して請求範囲に記載され、特許出願している発明内容について、私が最初かつ唯一の発明者(下記の氏名が一つの場合)もしくは最初かつ共同発明者であると(下記の名称が複数の場合)信じています。	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled
	SENSOR AND ROLLING BEARING
	APPARATUS WITH SENSOR
上記発明の明細書(下記の欄でX印がついていない場合は、本書に添付)は、	the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:
□月日に提出され、米国出願番号または特許協定条約 国際出願番号をとし、 (該当する場合) に訂正されました。	was filed on November 30, 2001 as United States Application Number or PCT International Application Number 09/996,593 and was amended on (if applicable).
私は、特許請求範囲を含む上記訂正後の明細 書を検討 し、内容を理解していることをここに表明します。	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above-identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.
私は、連邦規則法典第37編第1条56項に定義されるとおり、 特許資格の有無について重要な情報を開示する義務があるこ とを認めます。	I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

私は、米国佐負第35福第119条(a)-(d)項又は第365条(b)項に基き下記の、米国以外の国の少なくとも一カ国を指定している特許協力条約第365条(a)項に基づく国際出願、又は外国での特許出願もしくは発明者証の出願についての外国優先権をここに主張するとともに、優先権を主張している本出願の前に出願された特許または発明者証の外国出願を以下に、枠内をマークすることで、示しています。

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119(a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

			. They to charmed,
Prior Foreign Applications 外国での先行出願			Priority Not Clairned 仮先権主張なし
P <u>.Hei.11-16236</u> 7 (Number) (雷号)	Japan (Country) (国名)	9/June/1999 (Day/Month/Year Filed)	X
P.2000-366530 (Number) (晉号)	Japan (Country) (国名)	(出願年月日) 1/December/2000 (Day/Month/Year Filed) (出願年月日)	
P.2001-99989 (Number) (番号)	Japan (Country) (国名)	30/March/2001 (Day/Month/Year Filed) (出版年月日)	
P.2001-183578 (Number) (番号)	Japan (Country) (国名)	18/June/2001 (Day/Month/Year Filed) (出願年月日)	
私は、第35福米国法典119条(e)1 定に記載された権利をここに主張設	頃に基づいて下記の米国特許出願規 します。	I hereby claim the benefit under Title Section 119(e) of any United States listed below.	35, United States Code, provisional application(s)
(Application No.) (出願달号)	(Filing Date) (出版日)	(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出版日)
私は、下記の米国法共和 336 国特許出願に記載された権利 協力条約第365条(c)に基づく 出版の各請求範囲の内容が米間 は特許協力条約で規定された方 開示されていない限り、その先行 出版原中に入手された、連邦規則 関中に入手された、連邦規則 表された特許資格の有無に関す 務があることを認識しています。	電利をここに主張します。又、本 国法典第35福第112条第1項又 法で先行する米国特許出願に 「米国出願書提出日以及で本 力条約国際出願提出日までの 法自第37福第1条第56項で 法自第37福第1条第56項で	I hereby claim the benefit of Title 35, U 120 of any United States application(s International application designating to below and, insofar as the subject matter this application is not disclosed in the platernational application in the mann paragraph of Title 35, United State acknowledge the duty to disclose any material to patentability as defined in Regulations, Section 1.56 which becar filing date of the prior application and International filing date of this application.	Inited States Code Section (a), or 365(c) of any PCT (b), or 365(c) of any PCT (b) United States, listed (c) or each of the claims of (c) or or United States or PCT (c) er provided by the first (c) code Section 112, I (c) aterial information which is (c) Title 37, Code of Federal (c) pcd (c) PCT

私は、私自身の知識に基づいて本宣言中で私が行う表明が真実であり、かつ私の入手した情報と私の信ずるところに基づく表明が全て真実であると信じていること、さらに故意になされた虚偽の表明及びそれと同等の行為は米国法負第18福第1001条に基づき、罰金または拘禁、もしくはその両方により処罰されること、そしてそのような故意による虚偽の声明を行えば、出類した、又は既に許可された特許の有効性が失われることを認識し、よってここに上記のことく宣誓を載します。

(Filing Date)

(出類日)

(Filing Date)

(田超日)

(Application No.)

(出願晉号)

(Application No.)

(出願益号)

(規定: 特許許可添、係為中、故藥添)

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

(Status: Patented, Pending, Abandoned)

(現況: 特許許可済、係属中、放棄済)

(Status: Patented, Pending, Abandoned)

upanese Language Declaration (日本語宣言書)

赵は、米国世典第35福第119条(a)-(d)項スは第355条(b)項 に基を下れの、米間以外の国の少なくとも一カ国を肯定している **谷井田力条約第365条(a)項に基づく国際出版、又は外国での** 特許出願もしくは発明者証の出願についての外国妖先権をここ に主張するとともに、伝先権を主張している本出類の前に出版さ れた特許主たは発明者証の外国出版を以下に、枠内をマークナ ることで、示しています。

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119(a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International epplication which designated at least one country other than the United States, fisted below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Prior Foreign Applications 外目での先行出類	•		Priority Not Claimed 伝先権主張なし
P. 2001-213285 (Number) (달유)	(Country) (国名)	13/July/2001 (Dey/Month/Yeer Filed) (出版年月日)	
P.2001-217160 (Number) (母子)	(Country) (图名)	17/July/2001 (Day/Monti/Year Filed) (出気年月日)	
P.2001-230356	Japan	30/July/2001	
(Number)	(Country)	(Dey/Month/Yeer Filed)	
(들중)	(国名)	(出版年月日)	
P.2001-235172	Japan	2/August/2001	
(Number)	(Country)	(Dey/Month/Year Filed)	
(安号)	(国名)	(出類年月日)	
P. 2001-242719	Japan	9/August/2001	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Yeer Filed)	
(달중)	(目名)	(出版年月日)	
ジは、第35編米国告典119条(e)呼 定に記載された権利をここに主要表し	に苦づいて下記の米国帝許出願規 はす。	I hereby claim the benefit under Title Section 119(e) of any United States listed below.	e 35, United States Code, s provisional application(s)
(Application No.)	(Filing Date)	(Application No.)	(Filing Date)
(出類등육)	(出版日)	(世평중유)	

私は、下記の米国告呉第35福第120条に基づいて下記の米 国券許出原に記載された権利、スは米国を指定している券許 協力条約第355条(c)に番づく複利をここに主導します。ス、ポ 出版の各語ネモ国の内容が米国告兵第3544第112条第1項又 は特許協力条約で規定された方法で先行する米国特許出版に 闘示されていない限り、その先行米国出願参進出 日以及で本 出稿書の日本国内又は各种協力条約国語出版提出日までの 期間中に入手された、進邦規則治典第3744第1条第55項で定 義された特許安格の有無に関する重要な情報について開示義 符があることを認定しています。

(Application No.) (Filing Date) (出版公子) (出原日) (.co notisailga) (Filing Date) (出版品号) (出頭目)

私は、私自身の知識に基づいて中国哲中で私が行う説明が 其裏であり、かつ私の入手した情報と私のはずるところに誓づく 表明が全て其実であると住じていること、さらに数意になされた虚 侍の表明及びそれと同事の行為に米国法兵第18第第1001条 に蓋づき、罰金はたは尚常、もしくはその尚方により処罰されるこ と、そしてそのような熱感による虚偽の声明を行えば、出類した。 スは気に許可された特許の有効性が失われることを認識し、よっ てここに上記のことく立号を云します。

I hereby claim the benefit of Title 35, United States Code Section 120 of any United States application(s), or 355(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insolar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code Section 112, I acknowledge the duty to disclose any material information which is material to patentability as defined in Title 37. Code of Federal Regulations, Section 1.55 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of this application:

(出類日)

(Status: Patented, Pending, Abandoned) (製記: 特許許可济、孫萬中、故其済) (Status: Patented, Pending, Abandoned) (灵况: 持持持可济、兵兵中、故崇济)

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

委任状: 私は、下記の発明者として、本出額に関する一切の 手続きを米国特許商標局に対して遂行する弁理士又は代理 人として、下記のものを指名致します。(弁護士、又は代理人の 氏名及び登録番号を明記のこと) POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number)

John H. Mion, Reg. No. 18,879; Thomas J. Macpeak, Reg. No. 19,292; Robert J. Seas, Jr., Reg. No. 21,092; Darryl Mexic, Reg. No. 23,063; Robert V. Sloan, Reg. No. 22,775; Peter D. Olexy, Reg. No. 24,513; J. Frank Osha, Reg. No. 24,625; Waddell A. Biggart, Reg. No. 24,861; Louis Gubinsky, Reg. No. 24,835; Neil B. Siegel, Reg. No. 25,200; David J. Cushing, Reg. No. 28,703; John R. Inge, Reg. No. 26,916; Joseph J. Ruch, Jr., Reg. No. 26,577; Sheldon I. Landsman, Reg. No. 25,430; Richard C. Turner, Reg. No. 29,710; Howard L. Bernstein, Reg. No. 25,665; Alan J. Kasper, Reg. No. 25,426; Kenneth J. Burchfiel, Reg. No. 31,333; Gordon Kit, Reg. No. 30,764; Susan J. Mack, Reg. No. 30,951; Frank L. Bernstein, Reg. No. 31,484; Mark Boland, Reg. No. 32,197; William H. Mandir, Reg. No. 32,156; Scott M. Daniels, Reg. No. 32,562; Brian W. Hannon, Reg. No. 32,778; Abraham J. Rosner, Reg. No. 33,276; Bruce E. Kramer, Reg. No. 33,725; Paul F. Neils, Reg. No. 33,102; Brett S. Sylvester, Reg. No. 32,765 and Robert M. Masters, Reg. No. 35,603

香類送付先:

Send Correspondence to:

SUGHRUE, MION, ZINN, MACPEAK & SEAS, PLLC 2100 Pennsylvania Avenue. N.W., Washington, D.C. 20037-3202

直通電話連絡先: (名称及び電話番号)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

(202)293-7060

唯一又は第一発明者名		Full name of sole or first inventor
·		Kouichi MORITA
発明者の署名	日付	Inventor's signature Date
		Kouichi Morita January 9,
住所		Residence
	•	Kanagawa, Japan
国籍		Citizenship
		Japan
郵便の宛先		Post office address
		c/o NSK Ltd., 5-50, Kugenumashinmei
		1-chome, Fujisawa-shi, Kanagawa,
		Japan
第二共同発明者名(該当する場合)		Full name of second joint inventor, if any
		Hiromasa FUKUYAMA
第二発明者の署名	自付	Second inventor's signature Date January 9,
		diromosa Tukuyama 2002
住所		Residence
		Kanagawa, Japan
国籍		Citizenship
		Japan
郵便の宛先		Post office address
		c/o NSK Ltd., 5-50, Kugenumashinmei
		1-chome, Fujisawa-shi, Kanagawa,
	·····	Japan

(第三以降の共同発明者についても同様に記載し、著名をするこ(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

第三共同発明者名(接当する場合)		[Full name of third joint inventor, if any
X = X = X = X = X = X = X = X = X = X =		Ikunori SAKATANI
第三発明者の署名		Third inventor's signature Date
第二党列省の参名	8 付	Skiner Jakatani 2002
住房		Residence
		Kanagawa, Japan
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Citizenship
		Japan
郵便の宛先		Post office address
		c/o NSK Ltd., 5-50, Kugenumashinmei
		
		l-chome, Fujisawa-shi, Kanagawa, Japan
第四共同発明者名(茲当する場合)		Full name of fourth joint inventor, if any
		Takeshi TAKIZAWA
第四発明者の署名	日付	Fourth inventor's signature Date January 9,
		Jakeshi Jakesawa 2002
住所		Residence
		Kanagawa, Japan
র ∓র		Citizenship
		Japan
舒使の宛先		Post office address
		c/o NSK Ltd., 5-50, Kugenumashinmei
		1-chome, Fujisawa-shi, Kanagawa,
		Japan
第五共同発明者名(接当する場合)		Full name of fifth joint inventor, if any
		Shigeru ENDO
第五発明者の著名	B (7	Fifth inventor's signature Date January 9,
		Shigeru Endo January 9, 2002
住所		Residence
		Kanagawa, Japan
图布		Citizenship
		Tanan
郵便の売先		Japan Post office address
		c/o NSK Ltd., 5-50, Kugenumashinmei
		
		1-chome, Fujisawa-shi, Kanagawa,
五六共同発明者名(接当する場合)		Japan Full name of sixth joint inventor, if any
# 1 2 4 5 1 5 4 5 1 5 4 5 1 5 4 5 1 5 4 5 1 5 1		Toshio TAKAHASHI
= - 1: □ 3: 小 = 4		
第六発明者の著名	8 17	January 9, 1
,		JOSHIO Jakahashi 2002
住所		Residence
		Kanagawa, Japan
留 76		Citizenship
		Japan
新便の元元		Post office address
		c/o NSK Ltd., 5-50, Kugenumashinmei
		1-chome, Fujisawa-shi, Kanagawa,
		Japan